

## Cursos de Seguridad Funcional

La capacitación y el entrenamiento son absolutamente necesarios para una correcta implementación de la Seguridad Funcional. En Risknowlogy nos dedicamos a ayudar a que todos los profesionales de la Seguridad Funcional sepan del tema, tanto a nivel teórico como práctico. Por eso hemos creado un conjunto de cursos de formación profesional y de certificación, así como talleres de práctica, a los cuales se puede acceder en varios países del mundo. En América Latina, todos los cursos de Risknowlogy se brindan totalmente en español, incluyendo los exámenes de certificación TUV.

### Acerca de Risknowlogy

Risknowlogy es la Marca Registrada de la compañía del mismo nombre que opera desde Suiza a nivel internacional, y que ofrece servicios de consultoría, certificación, capacitación y entrenamiento, así como actividades de verificación, validación y auditoría, en los campos del riesgo, la confiabilidad y la seguridad. Risknowlogy fue originalmente fundada en el año 2002 en Holanda y movió luego su sede central a Suiza. Posteriormente fueron fundadas diferentes sedes de la compañía en Asia, Europa, Medio Oriente y Sudamérica. *"Consideramos al mundo como nuestra área de trabajo, por eso cada oficina Risknowlogy mantiene las mismas reglas y estándares de calidad establecidos por la corporación"* (dice el Dr. Michel Houtermans, fundador y actual CEO de Risknowlogy a nivel corporativo).

Incluyendo a la sede central en Suiza, al día de la fecha existen diez oficinas Risknowlogy en todo el mundo. Para más información [visite nuestra página web](#).



*Oficinas de Risknowlogy distribuidas en el mundo*

## Cursos de Formación Profesional en Seguridad Funcional

Estos cursos de formación han sido desarrollados por [profesionales expertos de Risknowlogy](#), para poder darle a todos los profesionales participantes una excelente introducción a todos los temas relacionados con la implementación de la Seguridad Funcional, abarcando desde la especificación y el diseño, hasta la gestión de los sistemas de seguridad. Estos cursos brindan suficiente información como para que cada profesional pueda empezar a trabajar en Seguridad Funcional comprendiendo la real importancia que ésta tiene, tanto en la industria de procesos como en la de máquinas automáticas. Risknowlogy ofrece actualmente tres cursos de formación profesional en América Latina (tanto en formato abierto como en modalidad "in company"):

- [Introducción a la Seguridad Funcional de Procesos](#)
- [Sistemas de Control y de Seguridad en procesos](#)
- [Introducción a la Seguridad Funcional de Máquinas](#)

## Talleres de práctica de Seguridad Funcional

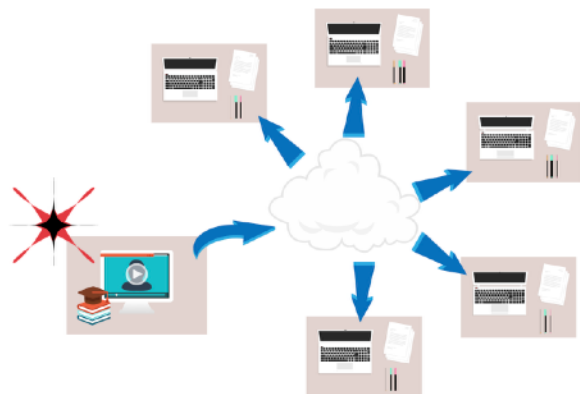
Los talleres de práctica son muy importantes para afianzar los conocimientos teóricos. Por esta razón Risknowlogy ofrece la posibilidad de integrar talleres específicos, a continuación de cada curso de formación. De esta forma, los participantes pueden participar, por ejemplo, de un taller de práctica en las técnicas HAZOP y LOPA, o de una sesión de desarrollo de Especificaciones de Requisitos de Seguridad (SRS), a continuación del curso Introducción a la Seguridad Funcional de Procesos. De esta forma, son muchos los profesionales de América Latina que adquieren y ponen en práctica sus conocimientos en Seguridad Funcional de la mano de Risknowlogy.



## Cursos de Formación en Seguridad Funcional a distancia

Los [cursos a distancia](#) de formación en Seguridad Funcional permiten, a muchos profesionales de las áreas de ingeniería y mantenimiento de sistemas de seguridad, adquirir conocimientos importantes y fundamentales para el desarrollo de sus actividades, sin necesidad de dejar su lugar de trabajo, ni de viajar, para asistir a un curso de formación profesional. Inclusive, gracias a la tecnología con que se cuenta hoy en día, pueden participar de estos cursos desde la tranquilidad de sus casas, con solo contar con una conexión de internet de banda ancha.

De esta forma, los profesionales expertos de Risknowlogy pueden impartir sus conocimientos a distancia, interactuando en forma directa con cada uno de los profesionales "conectados del otro lado de la nube". Estos cursos a distancia ofrecen el mismo contenido que los cursos de formación en Seguridad Funcional de Risknowlogy que se brindan en forma presencial, tanto en formato abierto como en formato "in company". Es decir, que los cursos a distancia de formación en Seguridad Funcional brindan suficiente información, como para empezar a trabajar en Seguridad Funcional.



## Cursos SILComp de Certificación en Seguridad Funcional

Los cursos de certificación [SILComp](#)™ en español son uno de los pilares del programa de capacitación y entrenamiento de Risknowlogy. Entre ellos, el curso SILComp 61511 ha sido diseñado por Risknowlogy para profesionales de ingeniería en SIS, permitiéndole a estos profesionales certificar su competencia en el conocimiento de la norma IEC 61511, que es la norma de Seguridad Funcional para la industria de procesos, obteniendo además la [certificación de TUV SUD](#) y reconocimiento a nivel internacional.



Los cursos [SILComp™](#) se ofrecen en forma regular en América Latina. Habiendo empezado con el primer curso en Argentina hacia fines de 2006, estos cursos de certificación en Seguridad Funcional se ofrecen actualmente, entre 4 y 8 veces al año, en diferentes países de la Región: Argentina, Bolivia, Chile, Colombia y Perú.

Las normas de seguridad funcional exigen, que todas las personas que intervengan en cualesquiera de las fases de un ciclo de vida de seguridad, puedan demostrar que saben lo que hacen. De allí la importancia de que los profesionales que actúen en Seguridad Funcional puedan [certificar su competencia](#) en seguridad funcional, y los cursos de certificación [SILComp™](#) de Risknowlogy son una excelente forma de poder hacerlo.

### **Safety Passport de Risknowlogy**

Además de contribuir con la formación y certificación de competencia de los profesionales que toman sus cursos, Risknowlogy pone a disposición de éstos su [Safety Passport™](#). De esta forma, todos los profesionales que se forman y certifican con Risknowlogy pueden mostrarle al mundo sus competencias. El [Safety Passport™](#) tiene asociada una página en el sitio oficial de Risknowlogy, donde se encuentran todos los datos de formación y certificación de cada profesional que haya participado en un curso Risknowlogy. Así, cada profesional puede incluir el enlace de su Safety Passport en tu CV (Hoja de Vida), en las certificaciones de perfil en LinkedIn, etc., y puede compartirlo en todas las redes sociales, para que todos tus amigos, conocidos, colegas y sus potenciales empleadores, estén bien informados acerca de sus competencias.

Para completar este servicio de alto valor agregado, Risknowlogy permite que cada profesional pueda registrar otros certificados de competencia adquiridos por diferentes medios de formación profesional. Así lo entendió Juan, quien muestra orgulloso su [Safety Passport™](#) a todo el mundo:

